

13-04-2010

## PALESTRA

## Nanorobótica na FCTUC

Tiragem: 20000

País: Portugal

Período: Diária

Âmbito: Regional

Pág: 4

Cores: Cor

Área: 9,34 x 11,29 cm<sup>2</sup>

Corte: 1 de 1



**PODERÁ** a nanorobótica estar no centro de uma revolução informática do século XXI? Aristides Requicha, o cientista de origem portuguesa, radicado nos Estados Unidos desde a década de 70, que dirige o Laboratório de Robótica Molecular da Universidade de Southern Califórnia, vai estar amanhã em Coimbra para falar sobre os desafios que se colocam à nanorobótica, uma área emergente da nanotecnologia. A palestra decorre no Instituto de Sistemas e Robótica da FCTUC, pelas 14H30.

De acordo com o cientis-

ta, num futuro próximo “os nano-robôs poderão ser a solução para múltiplas aplicações, especialmente na área da medicina. E se forem agrupados em equipas que interagem cooperativamente, o leque das aplicações desta tecnologia poderá ser grande e ter um impacto que é difícil para nós mesmo imaginar hoje”. “A nanorobótica é um campo científico altamente interdisciplinar, vibrante e em constante evolução e crescimento. Apresenta um notável potencial futuro, mas tem também grandes desafios pela frente”, conclui.